

Programa de Química Fina

“El Programa de Química Fina es uno de los once programas especiales sobre áreas temáticas definidas como prioritarias para la política de ciencia y tecnología de la Universidad de Buenos Aires.

“Los integrantes del aparato productivo nacional, particularmente empresas que producen y/o utilizan productos químicos de alto valor agregado son los beneficiarios naturales de los resultados de las investigaciones en el área de Química Fina. Es una de las prioridades del programa contribuir a la concreción de transferencias de tecnologías de los grupos de investigación hacia la industria química, así como detectar los problemas y necesidades de la misma orientando y promoviendo el desarrollo de proyectos de investigación conjuntos Universidad-Empresa.” Gerardo Burton, coordinador del programa.

Hoy se encuentran vinculados al programa veinticuatro grupos de investigación que llevan a cabo sus proyectos de investigación y desarrollo en las Facultades de Ciencias Exactas y Naturales, Farmacia y Bioquímica y de Agronomía.

Los que siguen son los grupos correspondientes a la FCEyN:

Dr. Gerardo Burton: Síntesis de análogos de hormonas esteroidales y estudio de relaciones estructura-actividad.

Dra. Rosa Erra Balsells: Estudio del comportamiento fotoquímico y fotofísico en la región ultravioleta-visible de sustancias orgánicas naturales y sintéticas en medios homogéneos y heterogéneos.

Dra. Alicia Fernández Cirelli

Dr. Eduardo Gros y Dra. Alicia Baldessari: Enzimas como herramientas de síntesis en química fina.

Dr. Eduardo Gros y Dra. Lydia Galagovsky: Síntesis de análogos de brassinólido y verificación de sus bioactividades in vitro e in vivo sobre especies vegetales cultivables en Argentina.

Dra. Rosa M. de Lederkremer: Síntesis de moléculas con potencial actividad biológica a partir de azúcares: inhibidores enzimáticos y unidades antigénicas de glicoconjugados.

Dra. María N. Mazzini: Síntesis de glicósidos, oligosacáridos y glicoconjugados. Aplicación de estrategias biotecnológicas.

Dra. Norma S. de Nudelman: Síntesis y mecanismos de reacciones orgánicas y organometálicas.

(Continúa en la página de atrás)

Convenio para estudiar cambios climáticos

El Instituto de Estudios para el Medio Ambiente (IEMA), que depende de la Universidad de Mendoza, firmó un convenio de cooperación científico tecnológica con Alemania para avanzar en el proyecto TROPWA, que consiste en medir el cambio global climático y el ecosistema local.

El objetivo del proyecto es hacer mediciones globales de ozono, vapor de agua, monóxido de cloro, temperatura y presión, y estudiar los ciclos catalíticos de la pérdida de ozono. Además se pretende, como otro punto de los proyectos en común, crear un hábitat autosuficiente en un medio árido semidesértico acondicionado al loteo de energías renovables y utilizando sistemas energéticos autoabastecidos.

Los alemanes, de varios institutos, contribuirán con equipos de alta tecnología, para armar un laboratorio de espectroscopía y radiometría, además de la calibración y mantenimiento de los mismos. Los argentinos que trabajarán en él, contribuirán con sus datos a las redes internacionales, ávidas de mediciones locales de todos los puntos del planeta, sobre todo del hemisferio sur y de las zonas menos exploradas.

Profesionales Argentinos en Alemania

La Asociación de Profesionales Universitarios Argentinos en Alemania dispone de información sobre:

- posibilidades de realizar trabajos de cooperación con instituciones alemanas
- instituciones que promocionan y financian proyectos bilaterales de investigación científica y de carácter cultural, en áreas tales como: antropología, educación, cine, biología, física, química, filosofía, sociología, ciencias políticas, economía, etcétera.
- mecanismos para establecer contacto con profesionales e instituciones en Alemania.

Dirección: APUA-Berlín e.V., c/o FDCL, Gneisenaustraße 2a
1000 BERLIN 61, Rep. Fed. Alemana
Tel.: 00 49 30/882 5358
Fax: 00 49 30/391 7122



Agua que has de beber...

Entre los días 18 y 23 de abril de 1994, en la ciudad de La Plata, tendrá lugar el **Congreso Nacional del Agua**.

A continuación transcribimos el temario previsto:

-Hidrología de superficie

-Hidrología subterránea

-Riego y drenaje

-Aprovechamientos, presas, embalses y obras menores

-Hidráulica

-Medio ambiente y calidad de agua

-Legislación y administración del agua

-Planeamiento y estudio socio-económico de los recursos hídricos

-Inundaciones

-Contaminación

Informes: Comisión organizadora. Calle 5, nro. 366, 7mo. piso, (1900) La Plata, Pcia. de Buenos Aires.

...recursos hídricos has de tener

El Instituto Nacional de Ciencia y Técnica Hídricas (INCITH) invita al **Seminario Avanzado sobre Gestión Integral de los Recursos Hídricos**.

El mismo se llevará a cabo en Empalme Ruta 205, Km. 2,5, Esteban Echeverría (1802) Ezeiza, Pcia. de Buenos Aires, del 15 al 19 de noviembre de 1993.

El objetivo del seminario es brindar capacitación interdisciplinaria para la resolución de los problemas propios de la administración integral de los recursos hídricos.

Para mayor información, dirigirse a la Secretaría de Investigación de esta Facultad, P. B. del pabellón 2, área decanato.

De esto SÍ se habla

La Secretaría de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil del CBC organiza un taller sobre **"La educación sexual y la prevención del HIV y el SIDA"**, que será coordinado por la Lic. Laura Abramzon. El taller girará en torno a temas tales como:

- desarrollo de la sexualidad
- sexualidad responsable
- prevención de enfermedades de transmisión sexual
- planificación familiar
- anticoncepción, embarazo y parto
- aborto
- SIDA (causas, transmisión, prevención)

La duración del taller es de cuatro reuniones de dos horas cada una, y la frecuencia es semanal. Informes e inscripción: Secretaría de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil del CBC, P.B. del pabellón 3, de 9.00 a 16.00 hs.

(Viene de la página anterior)

Dra. Alicia B. Pomilio: Síntesis de compuestos técnicos, neuroactivos y citotóxicos.

Dr. Eduardo F. Recondo: Relación entre la estructura química y las actividades biológicas de los glicosaminoglicanos. Estudio de los complejos de la heparina con proteínas fisiológicas y síntesis química de derivados de los glicosaminoglicanos naturales o sintéticos con propiedades antitrombóticas y sin efectos colaterales.

Dr. Enrique San Román y Dr. Horacio Glalt: síntesis de complejos ftalocianina-anticuerpo monoclonal y ensayo como fármacos de aplicación potencial en terapia fotodinámica.

Dr. Oscar Varela: Síntesis de moléculas asimétricas relacionadas con productos naturales. Obtención de inhibidores enzimáticos, antibióticos, antivirales y antitumorales.

Dra. Inge M. E. Thiel y Dra. Norma D Accorso: Síntesis de compuestos heterocíclicos a partir de hidratos de carbono.

Dra. Alicia M. Seldes y Dra. Mónica Deluca: Síntesis de análogos de anabólicos esteroidales.

Dr. Arturo Vitale: Síntesis de moléculas marcadas para uso como radiotrazadores metabólicos, y de catalizadores homogéneos para síntesis orgánica.

Lo que vendrá

Lunes 18

19.00 hs. CONFERENCIA "Arte contemporáneo peruano", a cargo de Gustavo Buntinx. En el ICI, Florida 943, Capital.

Martes 19

19.00 hs. MESA REDONDA sobre la obra de Pilar Miró. En el ICI, Florida 943, Capital.

Miércoles 20

19.00 hs. CONFERENCIA "Nuevas tendencias en la narrativa peruana actual", a cargo de Guillermo Niño de Guzmán, con proyección de "Video Perú". En el ICI, Florida 943, Capital.

19.00 hs. HOMENAJE a Pilar Miró, proyección de su obra. En la Sala Leopoldo Lugones del TMGSM, Corrientes 1530, piso 10, Capital.

Jueves 21

14.00 hs. FUNCIÓN "Dale que te canto", de Santiago Doria. En el Teatro Del Carmen, Paraguay y Rodríguez Peña, Capital.

19.00 hs. CONFERENCIA "Sendero luminoso, una incógnita", a cargo de Carlos Iván Degregori. En el ICI, Florida 943, Capital.

Sábado 23

17.00 hs. CORO de la FCEyN. En el Museo de Arte Decorativo. Avda. del Libertador 1902, Capital.

Domingo 24

20.30 hs. CORO de la FCEyN. En la Iglesia Santa Isabel de Hungría, San José de Calazans y Tejedor.

Lunes 25

19.00 hs. PRESENTACIÓN de "Prólogo anotado", de Federico Jeanmaire. En el ICI, Florida 943, Capital.



Cable Semanal- Hoja informativa editada por la Oficina de Prensa de la FCEyN.

Director: Carlos Borches. Redacción y diagramación: María Fernanda Giraudo. Para comunicarse con la redacción, dirigirse a la Oficina de Prensa, subsuelo del pabellón 2, Ciudad Universitaria, (1428), Capital, o llamar al 781-5020/9, interno 371, o dejar mensaje en el buzón ubicado junto a la puerta del aula 12 en el pabellón 2.

Cable Semanal aparece los lunes de abril a julio y de agosto a diciembre.